



Kabelschutz aus PE-HD

EcoRohr[®]

110 × 10,0 mm, DIN 16876

EcoRohre[®] aus PE-HD nach DIN 16876 mit glatter oder TeleRohr-Innenriefe werden mit angeformter Steckmuffe und werkseitig eingelegtem Vogelsang-Spezial-2-Phasen-Dichtring geliefert.

Die EcoRohre[®] bestehen aus einer geschäumten Innenschicht und kompakten Außenschichten.

Unsere Rohre gewährleisten höchste Betriebssicherheit, lange Lebensdauer, rationelle Lagerhaltung und Verlegungstechnik.

Sie sind durch die angeformte Steckmuffe System Vogelsang montagefreundlich und nach ordnungsgemäßer Verlegung bis zu 0,5 bar druckdicht.

Die EcoRohre[®] nach DIN 16876 weisen aufgrund des aufgelösten Querschnitts eine andere Belastung auf als Vollwandrohre.

DIN 16876 „Rohre und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für erdverlegte Kabelschutzrohrleitungen – Maße und technische Lieferbedingungen“

Weitere Informationen

Verpackung



Stange

Artikelliste

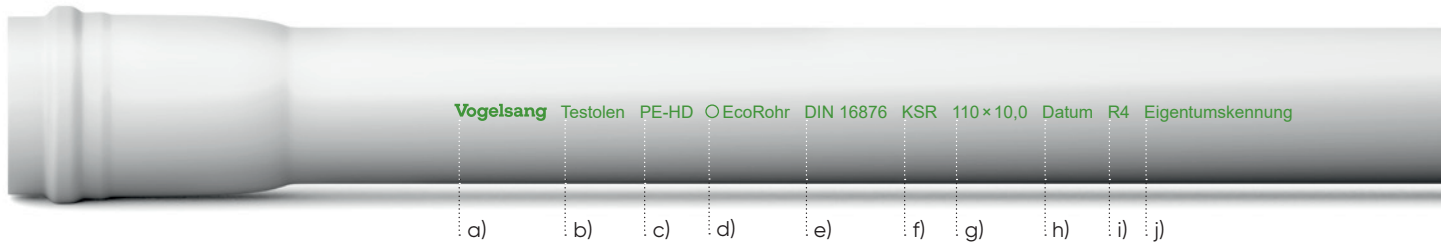
Artikel-Nr.	Testolen-Rohr	Verpackung Menge in m	Nettogewicht / Einheit in kg
VK26511460	110 × 5,3 mm	516	ca. 1,770

Gesamtlänge Einzelrohr = 6m. Sonderlängen und -ausführungen auf Anfrage

Zubehör

	Abstandhalter		Kabelschutzrohrbogen
	Doppelsteckmuffe, PO		Uni-Becher
	Flexbogen, Innensegment		Flexbogen, Profil gewickelt
	Rohrverschlusskappe		Abdichtstopfen ADS DN 100

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Für alle Maßtoleranzen gelten die einschlägigen Normen wie z. B. DIN 16874, DIN 8074. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Bei o.g. Maßen und Gewichten handelt es sich um Richtwerte. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Bei den gezeigten Abbildungen handelt es sich um Illustrationen und beispielhafte Darstellungen, welche vom Original abweichen können.



Kennzeichnung

Standardbeschriftung

Kategorie		
a)	Herstellerzeichen / Bezeichnung	Vogelsang
b)	Rohtyp	Testolen
c)	Rohstoff	PE-HD
d)	Bezeichnung	EcoRohr
e)	Norm	DIN 16876
f)	Anwendungsbereich	KSR (Kabelschutzrohr)
g)	Abmessung	110 × 10,0 mm
h)	Fertigungsdatum (Woche / Jahr)	34 / 21
i)	Rohrstraßen-Nr.	R4
j)	ggf. Eigentumskennung des Kunden	...

Farbgebung

Standardfarbe schwarz. Weitere Farben und Kennzeichnungen (Farbstreifen) auf Anfrage.

Anwendung

- Verlegen von Daten- und Telekommunikationskabeln.
- Verlegen von Stromkabeln

Eigenschaften

Anforderungen Rohr

Prüfungen / Anforderungen	Einheit	DIN 16876
Rohstoff	-	Regranulat / NT-Ware
Rohrgewicht	kg / m	ca. 2,239
Maßhaltigkeit	mm	d = 110,0 - 110,0 s _i = 10,0 - 11,2
Oberflächenbeschaffenheit	-	glatte Innen- und Außenflächen (Unebenheiten sind zulässig, solange sie die Maßvorgaben nicht über- bzw. unterschreiten)
Ovalität	mm	max. 2,2
Längenänderung nach Wärmebehandlung	%	Σ ≤ 3
Veränderung nach Wärmebehandlung	-	keine Risse, Blasen oder Aufblätterungen

Anforderungen Rohrverbindung

Prüfungen / Anforderungen	Einheit	DIN 16876
Druckdichtheit	min	(23 ± 5) °C, 0,5 bar, min. 15

Weitere Informationen

Verpackung



Stange

Artikelliste

Artikel-Nr.	EcoRohr®	Verpackung Menge in m	Nettogewicht / Einheit in kg
VKE26511660	110×10,0 mm	516	2,239

Gesamtlänge Einzelrohr = 6m. Sonderlängen und -ausführungen auf Anfrage

Zubehör

	Abstandhalter		Kabelschutzrohrbogen
	Doppelsteckmuffe PO		Uni-Becher
	Flexbogen, Innensegment		Flexbogen, Profil gewickelt

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Für alle Maßtoleranzen gelten die einschlägigen Normen wie z. B. DIN 16874, DIN 8074. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Bei o.g. Maßen und Gewichten handelt es sich um Richtwerte. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Bei den gezeigten Abbildungen handelt es sich um Illustrationen und beispielhafte Darstellungen, welche vom Original abweichen können.